

# rcRegMan VERS

## Versorgungsunterbrechungen Datenlieferung und Dokumentation

Um eine hohe Versorgungsqualität in Deutschland zu sichern, sind Netzbetreiber nach § 52 EnWG verpflichtet, alle Versorgungsunterbrechungen zusammenzufassen und qualitätsgesichert an die Bundesnetzagentur (BNetzA) zu melden. Dies muss parallel zu vielen weiteren regulatorischen Pflichten bis Ende April eines Jahres erfolgen. Dazu hat die BNetzA ein einheitliches Format und den Übertragungsweg vorgegeben. Zusätzlich fragen die Verbände wie DVGW oder FNN detaillierte Daten für statistische Auswertungen ab. Das aufwendige Zusammentragen dieser Informationen erfordert einen stetig wachsenden Personal- und Ressourcenaufwand. Dabei stammen die Daten meist aus verschiedenen, oftmals heterogen strukturierten Quellen, was die Einhaltung hoher Qualitätsstandards erschwert.

rcRegMan VERS bietet Ihnen eine zentrale Möglichkeit, Versorgungsunterbrechungen zu erfassen, zu prüfen und an die BNetzA bzw. an Verbände zu melden: qualitätsgesichert und ressourcenschonend. Aufbauend auf den Funktionen des Kernmoduls »Kennzahlen« lassen sich die Informationen getrennt nach Sparten und verschiedenen Netzgebieten sammeln. Die Menge der zu erfassenden Daten richtet sich dabei nach dem Empfänger. So werden Verbandsdaten nur abgefragt, wenn die entsprechende Vorauswahl der Erfassungsart getroffen wurde. Um Eingaben von nicht notwendigen Daten zu vermeiden, erfolgt der Aufbau des Formulars dynamisch in Abhängigkeit von bestimmten Eingaben und Auswahlen. Neben den Ereignisdaten werden auch die benötigten Bestandsdaten innerhalb von rcRegMan abgefragt und beim Export an die BNetzA bzw. Verbände automatisch mit den Versorgungsunterbrechungen zusammengeführt.

Von rcRegMan VERS profitieren sowohl große Netzbetreiber, die eine beachtliche Datenmenge validieren und dokumentieren müssen, als auch kleine Stadtwerke, die bisher ohne zentrale Erfassung und automatisierte Meldung gearbeitet haben. Nutzen auch Sie in Ihrem Unternehmen die Vorteile von rcRegMan VERS für die Datenlieferung und Dokumentation bei Versorgungsunterbrechungen. Kommen Sie Ihren Meldepflichten jederzeit umfassend nach – qualitätsgesichert und effizient.

### rcRegMan VERS im Überblick

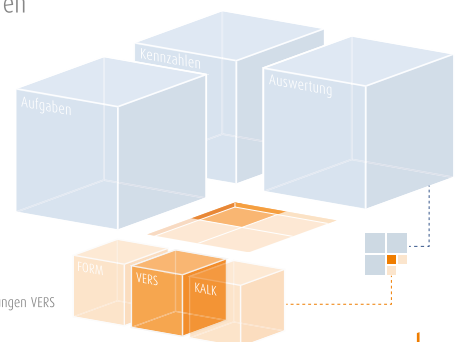
- Zentrale Erfassung und Verfügbarkeit der Daten
- Unterbrechungsfreie Qualitätssicherungskette von der Erfassung bis zum Versand an die Meldestellen
- Hohe Datenqualität durch 4-Augen-Prinzip
- Dokumentation der Erfassung
- Umfangreiches Prüf- und Regelwerk
- Detaillierte Historie für Erfassung und Meldung
- Systemgestützte Datenlieferung an BNetzA, DVGW und FNN mit automatischer Auswahl der erfassten Daten nach Kriterien der Meldestellen

#### Kernmodule

- Aufgaben
- Kennzahlen
- Auswertung

#### Zusatzmodule

- Versorgungsunterbrechungen VERS
- Kalkulation KALK
- Formulardruck FORM



- Abbildung von mehreren Netzgebieten, Konzessionen oder Beteiligungen
- Konfigurierbare Import- und Exportschnittstellen zur Anbindung anderer Datenquellen
- Umfangreiche Analysemöglichkeiten über das Kernmodul »Auswertung«

## Einrichtung und Nutzung von rcRegMan VERS



Das System ist für die verschiedenen Erfassungskriterien bereits vorkonfiguriert. In wenigen Schritten haben Sie Ihre Datenmeldung erfolgreich abgeschlossen.

1. Neue Erfassung für eine Sparte anlegen
2. Datenumfang festlegen (BNetzA und/oder Verbände)
3. Verantwortlichkeiten vergeben
4. Schnittstellen für Im- und Export definieren und an eigene Datenstrukturen, z. B. aus Vorsystemen, anpassen
5. Zeitraum zur Erfassung anlegen
6. Daten manuell erfassen oder über die selbst definierten Schnittstellen importieren
7. Daten mithilfe des Systems und des hinterlegten Prüf- und Regelwerks validieren
8. Freigeben der Informationen im 4-Augen-Prinzip
9. Daten exportieren und manuell übermitteln oder implementierte Schnittstellen zu den Webservices der Datenempfänger für eine automatisierte Datenübermittlung nutzen
10. Datenmeldung abschließen

### Datenqualität erhöhen und Daten analysieren

Innerhalb eines Erfassungszeitraums können die jeweils aktuellen Qualitätskennzahlen abgelesen werden. Diese Kennzahlen, die auch gemeldet werden müssen, geben Ihnen zudem eine Orientierung, ob die eingegebenen Daten möglicherweise falsch sind. Die Berechnung der Qualitätskennzahlen erfolgt nach IEEE 1366 (u. a. SAIDI, SAIFI und CAIDI). Über ein individuell konfigurierbares 4-Augen-Prinzip sichern Sie zuverlässig die Qualität der Daten während des gesamten Erfassungsprozesses. Mit dem Kernmodul »Auswertung« können Sie alle eingegebenen Daten analysieren:

- Vergleich der Qualitätskennzahlen über die letzten Jahre
- Drill-Down von Jahresebene auf Monats- oder Tagesebene
- viele statistische Funktionen für komplexe Analysen
- Tabellen, Diagramme, Dashboards
- grafische Analysen auf Kartenbasis mit geolokalisierten Informationen.

Durch die Analyse lassen sich mögliche Fehleingaben direkt erkennen – dies erhöht zusätzlich die Qualität Ihrer Datenerfassung.

Alle Daten, Tabellen, Diagramme und Ansichten lassen sich für eine Weiterverwendung problemlos exportieren. Mit dem Datenwürfel zum »Drehen« können Sie zusätzlich die verschiedensten Fragestellungen zur Ausfallprävention im Blick behalten:

- Welche Gebiete sind besonders häufig von Unterbrechungen betroffen?
- Wo besteht die höchste Nichtverfügbarkeit im Versorgungsgebiet?
- Wo gibt es Unterbrechungshäufigkeiten, die auf Wartungsengpässe hinweisen?
- Welche Netzbestandteile bzw. Anlagen sind besonders anfällig?



**Haben Sie Fragen oder konkrete Bestellwünsche? Dann kontaktieren Sie uns.**

+49 391 2436-1210 | info@rcregman.com

www.rcregman.com | www.regiocom.com

regiocom SE | Marienstraße 1 | 39112 Magdeburg